

# 三效蒸发器 无锡宝德金工程 三效蒸发器

产品名称	三效蒸发器 无锡宝德金工程 三效蒸发器
公司名称	无锡宝德金装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区恒华科技园17号
联系电话	13706195055 13706195055

## 产品详情

### 降膜主要特点

1. 设备整个加热系统由于蒸汽加热均匀、料液为液膜式流动蒸发，所以具有传热加热时间短等主要特点。如再配置热压泵，更具节能降耗，蒸汽耗量低、冷却水循环量低等优点。
2. 物料沿管内壁向下加速加压流动蒸发，适应粘度较大的料液蒸发浓缩。
3. 由于物料在每根管内成膜状蒸发，料液加热时间非常短，所以特别对食品蒸发浓缩非常有利，较大的保存了食品的营养成份。
4. 蒸发过程在真空作用下，中药三效蒸发器，既保证了物料的卫生要求，同时保证了环保要求，小型三效蒸发器，同时大大降低了蒸发温度，加上配置热压泵，部份二次蒸汽经热压泵重新吸入与生蒸汽混合，既节约了生蒸汽，同时由于通过热压泵的蒸汽呈喷射雾状进入加热壳体，蒸汽迅速扩散，料液加热温和，所以适合热敏性物料的浓缩。
5. 设备适用于发泡性物料蒸发浓缩，由于料液在加热管内成膜状蒸发，三效蒸发器，即形成汽液分离，三效蒸发器报价，同时在效体底部，料液大部份即被抽走，只有少部份料液与所有二次蒸汽进入分离器强化分离，料液整过程没有形成太大冲击，避免了泡沫的形成。
6. 对于食品蒸发浓缩，设备可同时具备杀菌功能，物料先经预热，然后进入杀菌器，达到94度以上，维持24秒左右，即进入一效效体，物料迅速闪蒸，温度瞬间下降。
7. 设备可配备CIP清洗系统，实现就地清洗，整套设备操作方便，无死角。
8. 设备连续进出料。
9. 设备可配置自动化系统，实现进料量自动控制，加热温度自动控制，出料浓度自动控制，清洗自动控制，还可配备突发停电、故障时对敏感性物料的保护措施。其它安全、报警等自动化操作、控制。

## 三效降膜蒸发器

单效或多效降膜蒸发器，适用于牛奶、葡萄糖、淀粉、木糖、制药、化工、生物工程、环保工程、废液回收等行业进行低温连续式蒸发浓缩，具有传热，物料受热时间短等主要特点，所以特别适用于热敏性、粘滞性、发泡性等物料。单效或多效降膜蒸发器，适用于牛奶、葡萄糖、淀粉、木糖、制药、化工、生物工程、环保工程、废液回收等行业进行低温连续式蒸发浓缩，具有传热，物料受热时间短等主要特点，所以特别适用于热敏性、粘滞性、发泡性等物料。

## 三效蒸发器处理糠1醛废水原理

- 1、为降低蒸汽消耗选择三效蒸发器，蒸发每吨水理论消耗蒸汽约400公斤。即蒸发水2.5吨/小时理论需要消耗0.5MPa锅炉蒸汽1吨/小时。
- 2、由于醋酸钙较容易结壁，因此可以通过增大蒸发器的循环量从而提高物料在蒸发器换热管内的流速，我们在蒸发器的循环管道上设置大流量、低扬程的轴流泵来加速物料循环，管内流速可达2m/s，使得管内醋酸钙晶体的流速远远大于沉降速度，有效降低了结壁的可能性；在其它防垢措施方面，换热管采用内壁抛光管，降低了晶体挂壁的可能性；为了防止长时间运行后可能产生的堵管问题，在换热管的选择上采用φ51的大口径换热管，管长3米，有利于清管器对管垢的清理。

三效蒸发器-无锡宝德金工程-三效蒸发器报价由无锡宝德金装备科技有限公司提供。无锡宝德金装备科技有限公司是一家从事“MVR蒸发器,PEG浓缩脱水系统,液液连续萃取塔”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“无锡宝德金工程”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使无锡宝德金装备在化工成套设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！